

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Заводяный Алексей Васильевич

(подпись)

" 25 " 01 2016 г.



**О Т Ч Е Т**

о научной деятельности вуза (организации)

Новотроицкий филиал федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования  
"Национальный исследовательский технологический университет  
"МИСиС"

за 2015 год

Новотроицк

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации) .....	4
2 Показатели научного потенциала вуза (организации) .....	5
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....	10
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг .....	10
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....	11
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России .....	13
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности .....	14
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета .....	15
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов .....	16
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации).....	17
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников .....	18
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета .....	19
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний .....	20
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....	21
Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов .....	22
2.2 Кадровый состав .....	23
Таблица 13 Численность работников вуза (организации) .....	23
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	24
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам...	25
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза (организации) по отраслям наук .....	27

2.3 Подготовка кадров .....	28
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации .....	28
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки ..	29
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках....	30
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	31
2.4 Материально-техническая база .....	32
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	32
2.5 Результативность научных исследований и разработок .....	33
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок .....	33
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок" .....	35
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	36
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)" .....	37
Приложение Г "Финансовые поступления и расходы научной организации" .....	
3 Пояснительная записка .....	38
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации) .....	40

### Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации)  
по перечню:

Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Полное наименование вуза (организации):

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

(вводится самостоятельно)

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза  
(организации):

НФ НИТУ "МИСиС"

3. Тип организации в соответствии с основным видом  
деятельности:

образовательная организация высшего образования (вуз)

Организационно-правовая форма вуза (организации):

автономное учреждение

Категория вуза:

национальный исследовательский университет

Вид вуза:

университет

4. Профиль вуза (организации):

технический

5. Субъект федерации:

Оренбургская область

6. Город:

Новотроицк

7. Почтовый адрес:

462359 Оренбургская область г. Новотроицк, ул. Фрунзе д.8

8. Адрес Web-сайта:

<http://www.nfmisis.net>

9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):

8 (3537) 67-97-29

10. Факс вуза (организации):

8 (3537) 67-97-29

11. Электронная почта вуза (организации):

[nfmisis@yandex.ru](mailto:nfmisis@yandex.ru)

12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза  
(организации):

Заводяный Алексей Васильевич

Наименование должности:

Директор

13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя  
вуза (организации) по научной работе:

Шаповалов Алексей Николаевич

Наименование должности:

Заместитель директора по инновациям и развитию

Телефон:

8 (3537) 67-54-01

Электронная почта:

[alshapo@yandex.ru](mailto:alshapo@yandex.ru)

14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза  
(организации):

Бажухов Дмитрий Олегович

Наименование должности:

Главный бухгалтер

15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров  
вуза (организации):

Чумакова Тамара Михайловна

Наименование должности:

Начальник отдела кадров

16. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя  
отчета; телефон, электронная почта:

Ганин Дмитрий Рудольфович; 8 (3537) 67-54-01, [nfmisis-nls@yandex.ru](mailto:nfmisis-nls@yandex.ru)

**Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)\***

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	3
Кафедра	4	4
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	0
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	0
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	0
научно-образовательный центр	8	0
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.	11	0
Научно-исследовательский институт	12	0
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	0
Инженерный центр	14	0
Научный центр	15	0
Научно-методический центр	16	0
Подразделение научно-технической информации	17	0
Патентно-лицензионное подразделение	18	0
Инновационно-технологический центр	19	0
Центр трансфера технологий	20	0
Технопарк	21	0
Бизнес-инкубатор	22	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	23	0
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	24	0

\* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные (учебно-научно-производственные) лаборатории, являющиеся структурными подразделениями вуза**

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
1	2	3
нет	1	0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Основные научные направления вуза (организации)**

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
1	2	3
1	Производство чёрных металлов и сплавов	53.31
2	Прокатное производство	53.43
3	Литейное производство	55.15
4	Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов	87.35
5	Металлургическое машиностроение	55.35
6	Электропривод	45.41
7	Экономика и организация предприятия. Управление предприятием	06.81

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)


Шаповалов Алексей Николаевич

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Количество диссертационных советов, действующих на базе вуза (организации), и численность аспирантов и докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета**

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	1	0
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	0
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич



Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Сведения о созданных вузом (организацией) хозяйственных обществах и хозяйственных партнерствах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности**

(Федеральные законы от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и от 23.08.1996 №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике")

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
1	2	3	4
Хозяйственные общества и хозяйственные партнерства, созданные вузом (организацией)	1	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию



Шаповалов Алексей Николаевич

(подпись)

Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Сведения об отчислениях от продажи вузом (организацией) лицензий в отчетном году**

Показатель	Код строки	Объем отчислений, тыс. р.
1	2	3
Отчисления от продажи лицензий в отчетном году	1	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич

**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.							
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников	
			все	из них Минобрнауки России						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	1800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1800,0	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	1800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1800,0	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Шаповалов Алексей Николаевич

Заместитель директора по инновациям и развитию

(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

Главный бухгалтер

(подпись)

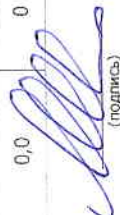
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2015 ГОДУ**

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты					Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство образования и науки РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство юстиции РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное агентство научных организаций	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное космическое агентство	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Шаповалов Алексей Николаевич



(подпись)

Заместитель директора по инновациям и развитию

Бажуков Дмитрий Олегович



(подпись)

Главный бухгалтер

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 10-12, 16, 17), в том числе:	1	0	0,0	0,0
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8, 9), в том числе:	3	0	0,0	0,0
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	0	0,0	0,0
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	0	0,0	0,0
работа "Организация проведения научных исследований"	6		0,0	0,0
работа "Обеспечение проведения научных исследований"	7		0,0	0,0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	8	0	0,0	0,0
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	9	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	10	0	0,0	0,0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-15), в том числе:	12	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	13	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2015 г.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	17	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	0	0,0	0,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	0	0,0	0,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	0	0,0	0,0
Российского гуманитарного научного фонда	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович



Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА  
СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Коли- чество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)  
Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)  
Бажуков Дмитрий Олегович



Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"


Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	3	1800,0	1800,0
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич

  
(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович

  
(подпись)

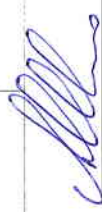
Новотроицкий филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	2	0	0,0	0,0
	3	0	0,0	0,0
	4	0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2015 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли- чество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2015 ГОДУ**

Код строки	Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Финансирование по направлению расходов					
		"НИОКР"			"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.	
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	4			5
1		2	3	4	5	6	
2		0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2		0	0	0,0	0,0	0,0	
Всего, в том числе:							

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)  
Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)  
Бажуков Дмитрий Олегович

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2015 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>1800,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1800,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	6	44-81	1800,0	0,0	1800,0	0,0	0,0
Металлургия	7	53	1000,0	0,0	1000,0	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	8	81	800,0	0,0	800,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	9	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>1800,0</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Индустрия наносистем	3	0,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0,0
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	1800,0
Транспортные и космические системы	8	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2015 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	4	0,0
средства ведомственной целевой программы "Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы"	5	0,0
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	0,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич

Главный бухгалтер



(подпись)

Бажуков Дмитрий  
Олегович



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 ГОДУ**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	88	82,30	7	3,10	15	4,65	
руководители вуза (организации)	2	3	3,00	1	0,50	0	0,00	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	85	79,30	6	2,60	15	4,65	
руководители структурных подразделений	4	6	6,00	2	0,90	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	27	21,30	4	1,70	14	4,15	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	52	52,00	0	0,00	1	0,50	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители научных подразделений	8	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научные работники	10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
научно-технические работники (специальность)	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич



(подпись)

Начальник отдела кадров

Чумакова Тамара Михайловна




(подпись)



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	3	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	85	5
руководители структурных подразделений	3	6	0
профессорско-преподавательский состав	4	27	5
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	52	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	0	0
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные работники	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2015 ГОДУ**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	<b>3</b>	0	1	0	2	0	0	0
- доктора наук	2	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	3	<b>2</b>	0	1	0	1	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	<b>85</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>6</b>	1	1	0	1	2	1	0
- доктора наук	6	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>27</b>	3	2	5	7	8	2	0
- доктора наук	9	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	10	<b>11</b>	0	2	5	2	1	1	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>52</b>							
- доктора наук	12	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>0</b>							
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>0</b>							
- доктора наук	19	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научные работники, из них:	21	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	0	0	0	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

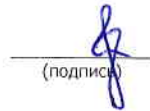
Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Начальник отдела кадров



(подпись)

Чумакова Тамара Михайловна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)  
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2015 ГОДУ**

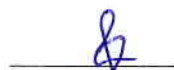
Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>0</b>	<b>13</b>
технические	2	0	5
экономические	3	0	3
педагогические	4	0	3
философские	5	0	1
филологические	6	0	1

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

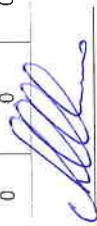
Начальник отдела кадров

  
(подпись)

Чумакова Тамара Михайловна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2015 ГОДУ

Отрасль науки	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)
					с зашитой в срок	аспирантов очной формы обучения			с зашитой в срок	докторских		лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	докторских	кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Заместитель директора по инновациям и развитию

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ  
МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2015 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	482	0	0	454	199	28	0
Технологии материалов	2	22.00.00	120	0	0	110	46	10	0
Экономика и управление	3	38.00.00	105	0	0	87	34	18	0
Электро - и теплоэнергетика	4	13.00.00	127	0	0	127	72	0	0
Химические технологии	5	18.00.00	38	0	0	38	10	0	0
Машиностроение	6	15.00.00	92	0	0	92	37	0	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич



(подпись)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	0
международные, всероссийские, региональные	2	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	2
международные, всероссийские, региональные	4	2
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	0
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	129
с оплатой труда	8	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич



**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	1	119
из них:		
международных, всероссийских, региональных	2	71
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	3	0
из них:		
международных, всероссийских, региональных	4	0
Научные публикации, всего,	5	104
из них:		
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	60
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	8	0
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	10	0
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентами	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,	15	0
из них:		
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	0

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей  
Николаевич



Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Таблица 21

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.		Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	
			3	4		5	6
1	2						
Всего, в том числе:	1	<b>53907,7</b>	<b>24650,2</b>		<b>24551,2</b>	<b>40,2</b>	
филиалы вуза (организации)	2						

Заместитель директора по инновациям и развитию

  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Бажуков Дмитрий Олегович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	1
- зарубежными издательствами	2	0
- российскими издательствами	3	1
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	68
- зарубежных	5	2
- российских	6	66
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	2
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	0
- другие сборники	9	2
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	20
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	2
- с грифом Минобрнауки России	12	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	18
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	59
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	4
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	0
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	18	0
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	28
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	4
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	0
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	23	14
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	25	28
Открытия	26	0
Заявки на объекты промышленной собственности	27	0
Патенты России	28	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Зарубежные патенты	29	0
Поддерживаемые патенты	30	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	0
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	0
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	0
- российскими	34	0
- иностранными	35	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	0
- международных	37	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	0
- международных	39	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	15
- международные	41	12
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	0
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	0
Работники вуза (организации) (без совместителей):		
- академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	1

Заместитель директора по инновациям и развитию


  
(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ**

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2			

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2015 ГОДУ**

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2			

Заместитель директора по инновациям и развитию



(подпись)

Шаповалов Алексей Николаевич

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2015 ГОДУ**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне- списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне- месячная заработная плата, тыс. р.	Средне- месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	<b>22700,1</b>	<b>4306,9</b>	<b>18393,2</b>	<b>92,00</b>	<b>5,00</b>	<b>19,5</b>	
руководители вуза (организации)	2	2459,1	448,0	2011,1	3,00	0,00	68,3	0,0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	20241,0	3858,9	16382,1	89,00	5,00	17,9	
руководители структурных подразделений	4	1790,4	0,0	1790,4	6,00	0,00	24,9	0,0
профессорско-преподавательский состав	5	10684,1	3500,6	7183,5	23,00	4,50	32,4	0,0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	7766,5	358,3	7408,2	60,00	0,50	10,7	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
руководители научных подразделений	8	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
руководители других структурных подразделений	9	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научные работники	10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
научно-технические работники (специалисты)	11	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
работники сферы научного обслуживания	12	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0

Заместитель директора по инновациям и развитию

Шаповалов Алексей Николаевич



(подпись)

Главный бухгалтер

Бажуков Дмитрий Олегович



(подпись)

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Научная работа в Новотроицком филиале НИТУ «МИСиС» планируется и ведётся по 7 научным направлениям, начиная от разработки эффективных технологий использования местных руд и техногенных отходов и, заканчивая, изысканиями по совершенствованию металлургического и прокатного производств, охватывая, таким образом, все аспекты от технологии и экологии, до экономики и управления металлургического производства.

Основным результатом проводимой сотрудниками филиала научной деятельности, является, в первую очередь, объём хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых по заказу предприятий Восточного Оренбуржья. Так, за 2015 г., суммарный объём реализованных хоздоговорных НИР, профинансированных реальным экономическим сектором, составил 1,8 млн. рублей. Сводные данные по хоздоговорным НИР, выполненным за 2015 г. силами НФ НИТУ «МИСиС», приведены в табл. 1.

Таблица 1

Сведения по НИР, выполненным НФ НИТУ «МИСиС» за 2015 г.

№ п/п	Название темы	Источник финансирования	Объём НИР, тыс. руб.
1	«Совершенствование технологии отстоя надсмольной воды и обеззоливания каменноугольной смолы в механизированных осветлителях с применением химических реагентов в КХП ОАО «Уральская Сталь»	ОАО "Уральская Сталь"	800
2	«Разработка методики управления технологическим процессом в ЭСПЦ и ЛПЦ-1 ОАО «Уральская Сталь» на основе статистических данных с целью улучшения качества листового проката»		900
3	«Проведение лабораторных испытаний по выбору способа производства железоблужа в условиях ОАО «Уральская Сталь»		100
	Итого		1800

Объём финансирования научно-исследовательских работ на 2016 г. по уже заключенным договорам составляет 1,6 млн. рублей. Основным заказчиком НИР, как и в предшествующие годы является ОАО «Уральская Сталь». Ведутся переговоры с ОАО «НЗХС», ООО «ЮУГПК», ООО «Стройсервис» и ОАО «Уральская Сталь» на выполнение НИР по различной тематике.

За 2015 г. студенты филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 15 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано более 100 исследовательских работ.

При непосредственном участии преподавательского состава филиала за 2015 г. было опубликовано более 50 статей в изданиях, включённых в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых более 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК. Сотрудник филиала, Шевченко Евгений Александрович, защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов на тему: «Совершенствование непрерывной разливки стали с целью уменьшения дефектов при искажении профиля слябов»

На базе Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» в рамках «Дней науки» проведены две Межрегиональные научно-технические конференции: «Наука и производство Урала»



(апрель 2015 г) и «Наука - это ты!» (май 2015 г). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

Текущие результаты научной деятельности филиала являются хоть и небольшим, но очень значимым вкладом в развитие экономики Восточного Оренбуржья и показывают перспективность развития филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра Новотроицка.

Одним из главных факторов, сдерживающих коммерциализацию научных разработок филиала, является пассивность предприятий региона, что связано, в первую очередь, с нестабильной экономической ситуацией. Кроме того, к нашему глубочайшему сожалению, правительство Оренбургской области не рассматривает профильные научные направления Филиала, такие как металлургия, в качестве приоритетного направления развития науки (Постановление от 7 декабря 2006 г. N 394-п), что ограничивает участие НФ НИТУ «МИСиС» в областных программах финансирования научно-исследовательской деятельности.

Несмотря на все неблагоприятные обстоятельства, мы с позитивом оцениваем перспективы НФ НИТУ «МИСиС» и надеемся внести достойный вклад в социально-экономическое развитие Восточного Оренбуржья.



#### 4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

Форма

1. Наименование результата:

Разработка методики управления технологическим процессом в ЭСПЦ и ЛПЦ-1 ОАО «Уральская Сталь» на основе статистических данных с целью улучшения качества листового проката

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	+
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	+
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

53.31, 53.43

5. Назначение:

Снижение отсортировки листового проката в результате мониторинга результативности и стабильности технологического процесса выплавки стали, внепечной обработки, разливки и прокатки дифференциальными и обобщенными показателями.

6. Описание, характеристики:

Разработана методика оценивания результативности и стабильности технологического процесса производства листового проката, предусматривающая отслеживание динамики процесса в течение всех стадий производства проката по картам комплексных и дифференциальных показателей соответствия.

Разработана компьютерная программа «Мониторинг и статистический приёмочный контроль листового проката», позволяющая в режиме реального времени осуществлять мониторинг механических свойств (предела текучести, временного сопротивления, относительного удлинения, ударной вязкости КСЧ-60, КСЧ-20) толстолистового проката по результатам прямых испытаний, а так же с высокой точностью прогнозировать значения механических свойств каждого листа в отдельности по фактическим данным о плавочном химсоставе и параметрах технологического процесса.

7. Преимущества перед известными аналогами:

«аналогов нет»

8. Область(и) применения:

Производство непрерывнолитых слябов в условиях ЭСПЦ ОАО «Уральская Сталь» и листового проката в условиях ЛПЦ-1 ОАО «Уральская Сталь»

9. Правовая защита:

«объект авторского права»: отчет о научно-исследовательской работе

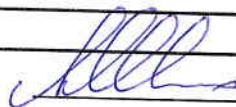
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Методика внедрена в производство

11. Авторы:

Румянцев М.И., Шаповалов А.Н.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(подпись)

Шаповалов А.Н.

#### 4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

Форма

1. Наименование результата:

Технологии отстоя надсмольной воды и обеззоливания каменноугольной смолы в механизированных осветлителях с применением химических реагентов

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input checked="" type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

61.13

5. Назначение:

Улучшения товарных свойств каменноугольной смолы при её разделении от фусов и надсмольной воды в механизированных осветлителях коксохимического производства (КХП)

6. Описание, характеристики:

Разработанная технология отстоя надсмольной воды и обеззоливания каменноугольной смолы в механизированных осветлителях базируется на использовании оксиэтилированного алкилфенола для разделения водосмоляных эмульсий. Технология предусматривает использование алкилфенолов (с концентрацией 0,4-1 мг/л водосмоляной эмульсии) для обеззоливания каменноугольной смолы в механизированных осветлителях. Использование технологии позволяет снижать зольность смолы до уровня 0,08 % при её влагосодержании по окончании процесса отстаивания менее 4 %, а также возможность снижения содержания смолистых веществ в надсмольной воде всех циклов до величин менее 0,08 г/л без значительной модернизации технологического оборудования КХП ОАО «Уральская Сталь».

7. Преимущества перед известными аналогами:

«аналогов нет»

8. Область(и) применения:

Коксохимическое производство

9. Правовая защита:

«объект авторского права»: отчет о научно-исследовательской работе

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Технология апробирована в лабораторных условиях

11. Авторы:

Саблин А.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(подпись)

Шаповалов А.Н.